Línea Base

Portafolio de titulación

Proyecto: Garden Store

Índice

Contenido

[Identificación de Documento 1](#_Toc185194988)

[Historia de Revisiones 1](#_Toc185194989)

[Garden Store: 2](#_Toc185194990)

[Roles del Proyecto 2](#_Toc185194991)

[Key Performance Indicator 2](#_Toc185194992)

[Key Risk Indicator 2](#_Toc185194993)

[Modelo de Calidad 3](#_Toc185194994)

[Propuesta de Mejora 3](#_Toc185194995)

[Resumen Costos por Fase del Proyecto General 4](#_Toc185194996)

[Resumen Costos por Rol del Proyecto General 4](#_Toc185194997)

[Cambios de costos de proyectos 4](#_Toc185194998)

[Conclusión 4](#_Toc185194999)

[Bibliografía y Redacción 5](#_Toc185195000)

# Identificación de Documento

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación** | Línea Base |
| **Proyecto** | Garden Store |
| **Versión** | 1.2 |
| **Documento Mantenido Por** | Diego barrera, Nestor Aviles, Felipe sanchez y Ignacio Jimenez |

## Historia de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 13/08/2024 | 1.0 | Inicio de Informe | Diego Barrera, Felipe sanchez |
| 20/08/2024 | 1.2 | Desarrollo del Informe | Diego Barrera, Nestor Aviles, Felipe sanchez |
| 27/08/2024 | 1.4 | Término de Informe | Nestor Aviles , Ignacio Jimenez |

# Garden Store:

El objetivo principal del negocio es expandir, impulsar y aumentar las ventas de productos de jardinería, realizando una aplicación web y móvil de ventas y compras de productos de jardinería totalmente online, llegando a más usuarios para una mayor recepción.

Además de agilizar procesos que el dueño crea que sean importantes para el beneficio de su proyecto y sus productos a su vez se espera realizar un servicio de ayuda en pos de que el usuario tenga la libertad de poner en venta sus productos hacia el usuario en donde la comunicación se realiza para agilizar la venta

## Roles del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Integrante del Equipo** | **Rol Definido** |
| Nestor Aviles | Arquitecto |
| Diego Barrera | QA |
| Felipe Sanchez | Jefe de proyecto |
| Ignacio Jimenez | Ingeniero en informática |

## Key Performance Indicator

* Tasa de retención de usuarios
* Número de descargas de la APK
* Frecuencia de uso de la APK
* Tasa de usuarios activos en la página
* Tasa de click por enlace dirigido hacia la página
* Número total de usuarios

## Key Risk Indicator

* Tiempo de Respuesta de la APK
* Vulnerabilidad de la plataforma
* Saturación de la infraestructura
* Frecuencia de caída de la página web
* Ataques de seguridad
* Tasa de abandono de carrito de compra

# Modelo de Calidad

Kaizen: aumento de la eficiencia la mejora continua en los procesos conduce a una mayor eficiencia operativa.

**Cultura de innovación**: Fomenta la creatividad y la innovación en todos los niveles de la organización.

**Compromiso del equipo**: Involucra a los empleados en la toma de decisiones y promueve un ambiente de trabajo colaborativo.

**Reducción de desperdicios**: Identifica y elimina procesos innecesarios, reduciendo costos y recursos malgastados.

# Propuesta de Mejora

Con lo visto en el modelo de calidad se espera poder realizar un ciclo de calidad mucho más mejorable en los procesos del proyecto de acuerdo a los ciclos de vida del modelo lo cual sería de 7 fases de este modelo el cual se partiría por

* Identificación de problemas:
* Análisis de la situación:
* Generación de soluciones:
* Implementación de las soluciones:
* Evaluación de los resultados:
* Estandarización de proyecto:
* Repetición del ciclo de vida deming:

Siguiendo este modelo de calidad orientado en el proyecta se espera alcanzar un “peak” de calidad aun mejor implementado de buena forma el modelo

# Resumen Costos por Fase del Proyecto General

Determinar Objetivo**:** $3.839.696

Análisis del Riesgo: $2.627.820

Desarrollar y Probar: $4.772.708

Evaluación del cliente: $962.378

# Resumen Costos por Rol del Proyecto General

Arquitecto Software: $3.323.100

QA: $930.510

Jefe de proyecto: $1.680.042

Desarrollador de aplicaciones móviles: $787.712

Administrador de base de datos: $559.680

Ingeniero Informático: $1.602.576

Desarrollador Frontend: $128.000

Diseñador: $175.720

Ingeniero de Redes y Telecomunicaciones: $413.532

Desarrollador Backend: $2.601.730

# Cambios de costos de proyectos

Se realizaron diferentes cambios en la gestión de estos además de que se aumentó el presupuesto en 1 millones de pesos

# Conclusión

Como se ha podido ver en este documento el cual está para poder ver una mejora en el diagrama AS IS y realizar una lista de KPI y KRi en donde se verán opciones de mejora para el TO BE y también se mostró el costo por fase del proyecto de Garden Store y se mostró el resumen de costo por rol en el proyecto ya que haciendo estos casos para una posible mejora

# Bibliografía y Redacción

[Julia Martins](https://asana.com/es/author/julia-martins)

16 de agosto de 2024

[Qué es un KPI, para qué sirve y cómo utilizarlo en tu proyecto [2024] • Asana](https://asana.com/es/resources/key-performance-indicator-kpi)

Por [Juan Pablo Calle](https://www.piranirisk.com/es/blog/author/juan-pablo-calle)

4 min de lectura

Creado el: octubre 06, 2020

Actualizado el: junio 19, 2024

[¿Qué son los indicadores clave de riesgo (KRI)?](https://www.piranirisk.com/es/blog/que-es-un-indicador-clave-de-riesgo-kri)

Publicado por [Julián Pérez Porto](https://definicion.de/julian-perez-porto/) y Ana Gardey. Actualizado el 31 de marzo de 2023. *Modelo de calidad - Qué es, definición y concepto*. Disponible en https://definicion.de/modelo-de-calidad/

[Modelo de calidad - Qué es, definición y concepto](https://definicion.de/modelo-de-calidad/#:~:text=Un%20modelo%20de%20calidad%20es%20un%20conjunto%20de,referente%20a%20la%20calidad%20del%20producto%20o%20servicio.)

**Todo lo realizado en este documento fue creado por el equipo de dragon bite tecnologic y es de nuestra propiedad intelectual**